smanos®

© 2015 SMANOS HOLDING LTD. All Rights Reserved.

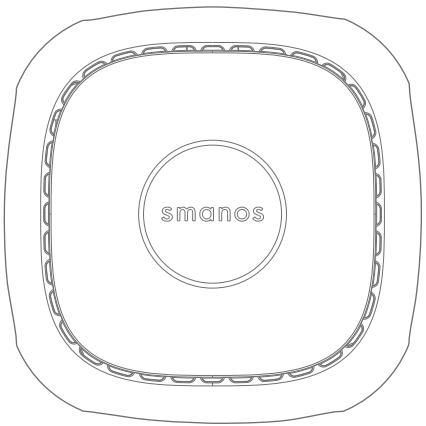
Printed in China
PA: W020-UM-EN/DE/FR/NL-V1.0

smanos®

MULTILINGUAL

EN DE FR NL

USER MANUAL



W020

WiFi Alarm System

Industry Canada Notice

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

1. Operation is subject to the following two conditions:
   (1) this device may not cause interference, and
   (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

VIDEO

Please read this user manual carefully.
Be sure to keep this user manual handy for future reference.

EN

Table of Contents

Introduction 01
Features 01
In the Box ..... 02~03
How It Works 04
Overview 05
Accessories ..... 06~09
- Remote Control 06
- Zone modes 07
- Door/Window Contact 08

APP Operation ..... 10~14
- Apple and Android App 10
- Managing Your Alarm System 11

Pairing/Deleting Accessory ..... 15~16
- Pairing New Remote Control and Sensor 15
- Deleting Sensors and Remote Controls 16
- Pairing New Wireless Siren 16
- Deleting Wireless Siren 16

Reload the Batteries of Accessories 17
Restoring to Factory Setting 18
Trouble Shooting 19
Maintenance ..... 20~21
Specifications ..... 22~23
- W020 Control Panel 22
- RE2300 Remote Control 23
- DS2300 Door/Window Contact 23

Disclaimer 24

Introduction

Congratulations in buying the W020 alarm system. This product is a totally D.I.Y. home security solution. It features automatic connection to various accessories, putting your home under all-round protection.
To experience this wonderful product, please follow the instructions in the user manual. If there is any problem when using the product, please contact us for help.

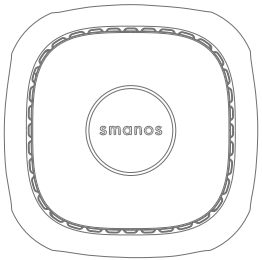
Features

1. Easy to operate
   Connect network quickly
   Interact by APP
   Support entry and exit delay
   Two groups of timing arm and disarm
2. High reliability
   Built-in 1,000,000 RF codes combination
   Built-in 105dB siren, deterring intruders
3. User-oriented
   Standby over 60 hours
   Support 10 remote controls, 30 wireless detectors

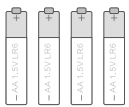
EN

In the Box

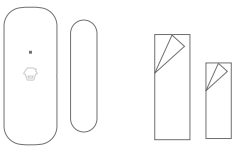
Please check whether the package includes the following items. If not, please contact the distributor/ retailer.



W020 Control Panel x 1

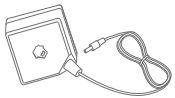


Battery of Control Panel x 4



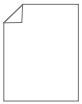
DS2300 Door/Window Contact x 2

RE2300 Remote Control x 1



SA-A12 Adapter x 1

Reset Pin x 1

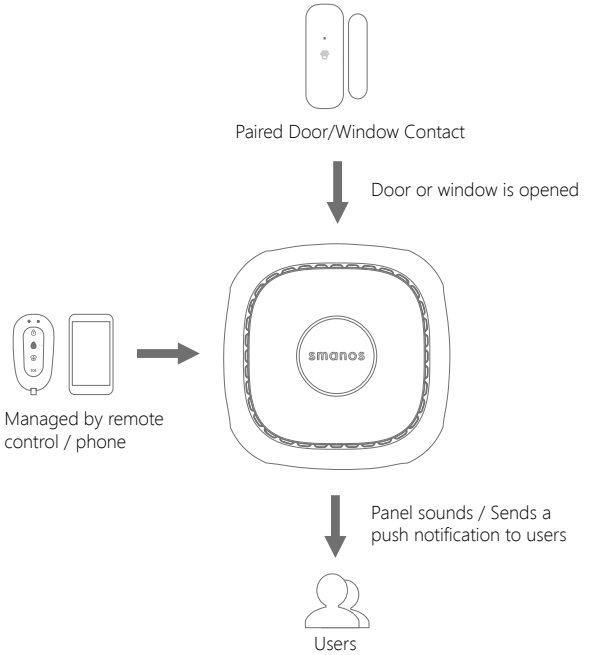


User Manual x 1

Warranty Card x 1

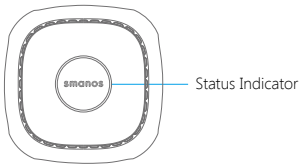
EN

How It Works

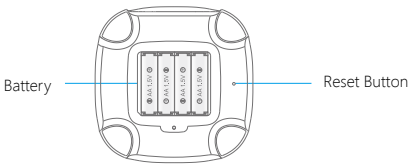

Paired Door/Window Contact
Door or window is opened
smanos
Managed by remote control / phone
Panel sounds / Sends a push notification to users
Users

Overview

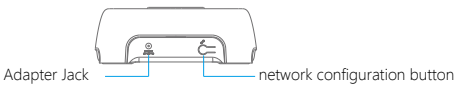
Front



Rear



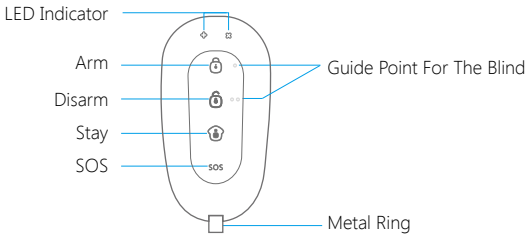
Side



Accessories

Remote Control

Overview



Note: If you press any button, the LED indicator is dusky and lights off after flashing twice quickly, means the remote control battery is exhausted.

Button	System Status
	Press once to arm the system. The siren beeps once and the red indicator will light on to confirm the system is armed.
	Press once to disarm the system. The siren beeps twice and the green indicator will light on to confirm the system is disarmed. Note: System will alarm immediately if 24-hour zone detector or tamper switch of sensor is triggered.
	Press once to home arm the system, the siren beeps once after 3 seconds and the blue indicator will light on to confirm the system is in home mode. Note: System stops handling signal from home mode zone detector, which enable users to move freely at home.

SOS	The control panel will hoot on-site with indicator flashing, users will receive an emergency message from App.
+	Press the [stay] button, the indicator on the remote control blinks once, and then press [Arm] button within 3 seconds to mutely arm the system.
+	Press the [stay] button, the indicator on the remote control blinks once, and then press [Disarm] button within 3 seconds to mutely disarm the system.

Zone modes

There are three zone modes available for the sensors.

Normal zone: In arm or home arm state, the detectors set to normal zone work normally. Once intrusion is detected, the detectors trigger an alarm.

Home mode zone: When system is in home arm state, the detectors set to home mode zone are disarmed. The detectors set to other zones are armed. That is, partial arm.

24-H zone: The detector set to 24-H zone trigger an alarm immediately when detecting intrusion, no matter the system is armed or disarmed.

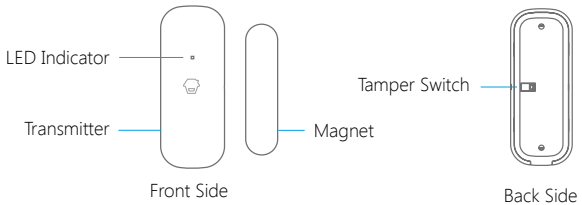
Sensors in This Kit	Zone Mode (Default Setting)
DS2300 Door/Window Contact	Normal Zone (can be changed through App)

Note: The zone mode of 24-hour zone sensor can not be changed.

Door/Window Contact

The contact contains a transmitter and a magnet, which can be mounted on a door, window or any objects that can be opened or closed. When the transmitter and magnet are separated over 2 cm, the contact will send a signal to the control panel to trigger an alarm.

Overview



LED Indication

Blinks once: Door/window open detected.
Blinks once per 3 seconds after triggered: Low battery. Push notification will be sent to App. Please change battery as soon as possible.

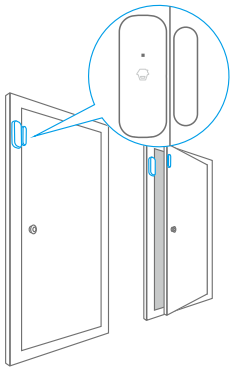
Note: When tamper switch is pressed, system will alarm immediately.

Installation

Make sure the contacts work properly before installation.

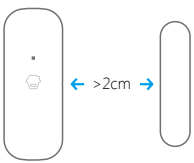
Step 1: Choose a suitable installation location

It can be installed on doors, windows or any other objects that can be opened or closed. If it is applied to metal doors, please place spacer under the transmitter and magnet.



Step 2: Secure the contacts with double-sided tapes

Make sure the triangle marks on the side of transmitter and magnet are closed to each other and within the range of 1cm. As long as the space between them is over 2cm, the LED on the transmitter will blink once.

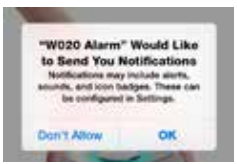


APP Operation

Apple and Android App

Download App from App Store or Google Play by searching keywords "W020 Alarm".

The App can be bound with the alarm system through smart phones. And this alarm system can be controlled by multiple users.



Special Tips (For Iphone Only)

Tap "OK" to allow receiving notifications from "W020 Alarm".Forbidden to receive notifications may result in an application running failure, please re-install and allow it to send notification to you in case of alarm.

Managing Your Alarm System

Power on

Connect the control panel with a power socket.

Note: The control panel will be disconnected with network if only powered by batteries.

Registration and Network setup

After registration, it enters into the network setup interface. There are two ways to connect the control panel with Wi-Fi:

Option 1. One-click setup

1. Click the network configuration button (refer to page 5) on the control panel once, you'll hear a beep from the control panel. then the red and blue status indicators blink alternately.
2. Input the Wi-Fi's password on the App, then tap [Start], when the indicator stops blinking but keeps on instead, the configuration is successful.

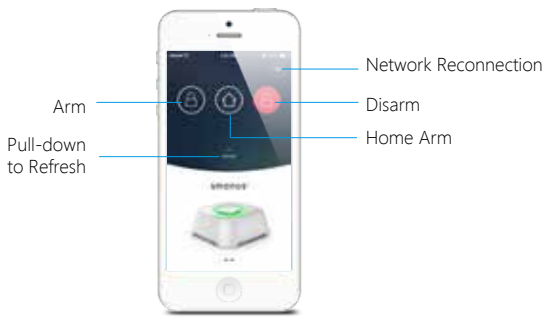
Option 2. Manual configuration

1. Hold the network configuration button on the control panel until the control panel beeps once, then the red and blue status indicators blink alternately, means the control panel has entered into a manual configuration state.
2. Find and choose the Wi-Fi named W020 in your phone's Wi-Fi list.
3. Choose manual configuration in the one-click setup interface of W020 App.
4. Input the local Wi-Fi name and its password, click [Start].

When the status LED indicator stops blinking but keeps on instead, it means the configuration is successful.

Note: One control panel can be controlled by multi users.

Remote control your alarm system



EN

System settings

① Edit Accessory
10 remote controls and 30 sensors could be extended and the names of sensors are editable.
This function aims at guiding user to identify the invasion location quickly by changing the sensor name. Their sequence in naming follows pairing order, for example, the first paired sensor is by default assigned to zone 1, the second paired sensor is by default assigned to zone 2, etc. In case of emergency, this control panel will push notification with zone number (or new name) to user.

Meanwhile, you can change the working mode of accessory (Except the 24-hour zone sensor) by tapping the [ ] or [ ], please refer to the detail of "zone mode" on page 7.

② Wireless Siren
If wireless siren is purchased, you can setup on the app to turn on/off the alarm function and arm/disarm tone, etc.

③ Exit Delay Time & Entry Delay Time
If you don't want to carry along remote controls, you can set the exit or entry delay.
Suppose entry delay is set at 30 seconds, the system will allow you 30 seconds to disarm the system before alarming. Suppose exit delay is set at 35 seconds, the system will allow you 35 seconds to leave before the system is armed. The "beep" is heard in every 2 seconds to remind you to leave. The pace of reminding sound will speed up in the last 15 seconds. Thus leaves you enough time to leave home without triggering the system.

④ User Deletion
Input the ID No. (on the back side of the control panel) to delete all the users.

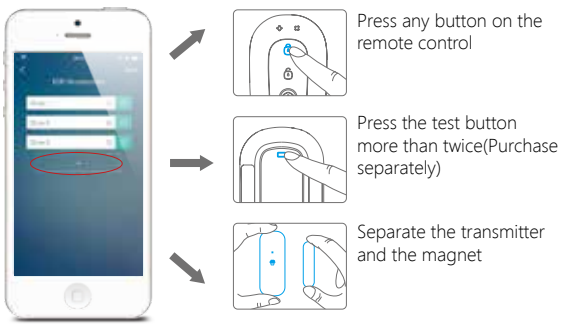
Pairing/Deleting Accessory

The included accessories have been paired with the control panel by default, if you want to pair new accessories, please follow these instructions:

Pairing New Remote Control and Sensor

Tap [+] on the accessory interface to send out pairing signal, and then trigger the accessory by following the illustration.

Important: Please don't trigger the tamper switch of sensor when pairing, otherwise the system will recognize the sensor as a 24-hour zone sensor.


Press any button on the remote control
Press the test button more than twice(Purchase separately)
Separate the transmitter and the magnet

When a beep is heard from the control panel means the sensor is paired successfully. If two beeps are heard, it means the sensor has already been paired.

Note: To pair other sensors, please refer to the related user manuals.

Deleting Sensors and Remote Controls

Use the supplied reset pin to press the reset button for about 3 seconds, the control panel will beep once to indicate all the sensors and remote controls have been deleted.

Pairing New Wireless Siren

Wireless siren is sold separately.

1. Siren enters pairing state (please refer to its user manual).
2. Arm or disarm the control panel on App to send out pairing signal to the siren.

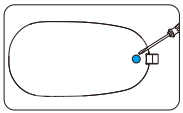
When a beep is heard from the siren means the siren is paired successfully. If two beeps are heard means the siren has already been paired.

Deleting Wireless Siren

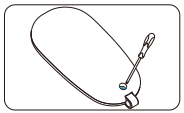
Press and hold the pair button of the wireless siren, the deletion is succeeded when one beep is heard from the wireless siren.

Reload the Batteries of Accessories

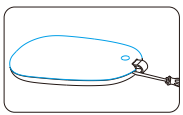
RE2300 Remote Control



Remove the rubber item

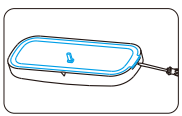


Loose the screw



Open the case and change the battery

DS2300 Door/Window Contact



Open the case and change the batteries

EN

Restoring to Factory Setting

Please read the steps below carefully before restoring to factory setting.

Use the supplied reset pin to press the reset button (refer to page 5) for about 7 seconds, during the time, you will hear a beep in the first 3 seconds, do not loose it until another beep is heard. After that, the control panel is restored to factory setting.

Note: The accessories will not be deleted after restoring to factory setting.

Trouble Shooting

If the alarm system cannot work properly, please first check the following sheet.

Problems	Reason/Solution
The control panel does not respond to App operation	Check whether the local network is working
	Make sure the control panel is powered by adapter
Remote control does not work	Check if the remote control has been paired to the control panel successfully
	The distance between the control panel and the remote control is too far away
Door/window contact is triggered but the control panel does not alarm	Check whether the system is in armed state
	Check if the door/window contact has been paired to the control panel successfully
	Check if the door/window contact is far away from the control panel
No sound when alarming	Check if the volume of the control panel is set to mute; Reset alarm ring volume on App

Maintenance

The alarm system features unique and brilliant design and craftwork. Please use it with caution. The following suggestions will help prolong the service life of the system.

1. Keep this product and accessories out of children's reach.

2. Keep the product and accessories dry. Rainwater, moisture and liquids are likely to contain minerals that will corrode electronic circuits.

3. Do not use or store the alarm system in dusty or dirty places; otherwise it may damage the electronic components.

4. Do not expose the alarm system to high temperature. High temperatures can shorten the life of electronic components, damage batteries, and cause melting and deformation of plastic parts.

5. Do not store the alarm system in cold areas. Otherwise, when the temperature of the alarm system rises to the normal level, moisture appears inside, damaging PCB.

6. Test the alarm system regularly and perform troubleshooting in time.

7. Check the built-in batteries of accessories regularly. If the batteries are low, replace with new ones.

8. The alarm system requires uninterrupted power supply for working or standby. Therefore, you need to connect the AC adapter to a reliable power outlet.

9. Avoid placing the control panel and sirens in bedrooms or offices, so as not to disturb your rest or work.

10. It is recommended to cut off the power if the system is not used for long time.

11. If the alarm system is covered with dirt, wipe off the dirt with soft cloth or tissue. For stains, apply diluted alkaline detergent to soft cloth, wring the cloth out and wipe the product. Then, dry the product with dry absorbent cloth.

Please carefully read and strictly follow the previous suggestions. If the product remains faulty, you can send it to the place of purchase or authorized maintenance center for maintenance. We will provide help as soon as possible.

Specifications

W020 Control Panel

Power Supply	DC 12V 500mA
Battery	AA 1.5V LR 6 x 4pcs
Standby Current	<30 uA
Alarm Current	<200 mA
Internal Siren	105dB
Expandable Accessories	10 remote controls, 30 sensors
WiFi	IEEE 802.11b/g/n
Radio Frequency	868MHz or 915MHz (±75 KHz)
Housing Material	ABS plastic
Operating Condition	Temperature -10°C~+55°C Relative humidity <80% (non-condensing)
Dismensions	117 x 118.5 x 40.5 mm (L x W x H)

RE2300 Remote Control

Power Supply	DC 3V (CR2032 lithium cell battery x 1)
Transmitting Current	<9.5 mA
Transmitting Distance	<80 m (open area/no interference)
Radio Frequency	868MHz or 915MHz (±75 KHz)
Housing Material	PC+ABS plastic
Operating Condition	Temperature -10°C~+55°C Relative humidity <80% (non-condensing)
Dimensions	71 x 38 x 12 mm (L x W x H)

DS2300 Door/Window Contact

Power Supply	DC 3V (CR2032 lithium cell battery x 2)
Static Current	<1 uA
Alarm Current	<10.5 mA
Transmitting Distance	<80 m (open area/no interference)
Radio Frequency	868MHz or 915MHz (±75 KHz)
Housing Material	ABS plastic
Operating Condition	Temperature -10°C~+55°C Relative humidity <80% (non-condensing)
Transmitter Dimensions	72.5 x 28 x 10 mm (L x W x H)
Magnet Dimensions	58 x 14 x 9.5 mm (L x W x H)

EN

Disclaimer

Dear users,

We have reviewed this manual thoroughly in order to ensure it's clear and easy for you to operate the system. All statements, technical information, recommendations in this manual are reliable, but the accuracy and completeness are not guaranteed or warranted.

The specifications and information regarding the products in this document are subject to change without notice.

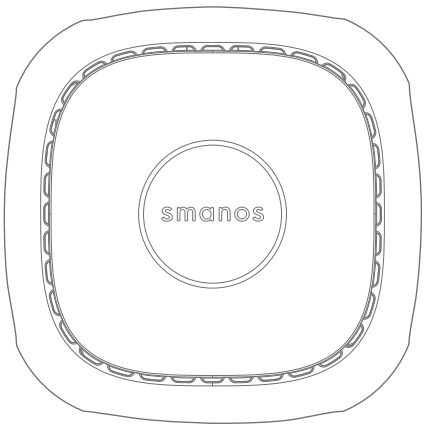
Photocopy, copy, reproduction, translation to any language, modification, storage in a retrieval system or retransmission, in any form or by any means, electronic, mechanical or otherwise, is strictly prohibited without prior written permission.

In no event we are liable for any indirect, special, incidental, or consequential damages, including, without limitation, lost profits or loss or damage to data arising out of the use or inability to use this document, even if the product has been advised of the possibility of such damages.

DE

smanos®

BEDIENUNGSANLEITUNG



W020

WLAN-Alarmsystem

VIDEO

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig.
Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung stets griffbereit auf.

DE

Inhaltsverzeichnis

Einleitung 01
Merkmale 01
Packungsinhalt ..... 02~03
Funktionsweise 04
Übersicht 05
Zubehör ..... 06~09
- Fernbedienung 06
- Zonenmodi 07
- Tür-/Fensterkontakt 08

APP-Betrieb ..... 10~14
- Apple- und Android-App 10
- Verwaltung Ihrer Alarmanlage 11

Zubehör verbinden/löschen ..... 15~16
- Verbinden von neuer Fernbedienung und neuem Sensor 15
- Sensoren und Fernbedienungen löschen 16
- Neue drahtlose Sirene verbinden 16
- Drahtlose Sirene löschen 16

Batterien von Zubehör neu einsetzen 17
Werkseinstellungen wiederherstellen 18
Störungsbehebung 19
Wartung ..... 20~21
Technische Daten ..... 22~23
- W020-Bedienfeld 22
- RE2300-Fernbedienung 23
- DS2300-Tür-/Fensterkontakt 23

Haftungsausschluss 24

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des W020-Alarmsystems. Dieses Produkt ist eine vollständige Sicherheitslösung für Ihr Heim zum selbstständigen Einbau. Es lässt sich automatisch mit verschiedenem Zubehör verbinden und sorgt für einen Rundumschutz Ihres Heims. Zum optimalen Genuss dieses Produkts folgen Sie bitte den Anweisungen in der Bedienungsanleitung. Bei allfälligen Problemen bei der Verwendung des Produkts wenden Sie sich bitte an uns.

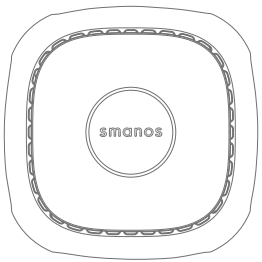
Merkmale

1. Leicht zu bedienen
   Rasche Netzwerkverbindung
   Bedienung via App
   Unterstützt Eingangs- und Ausgangsverzögerung
   Zwei zeitgeschaltete Gruppen von Scharf- und Unscharfschalten
2. Hohe Zuverlässigkeit
   Integrierte Kombination von 1.000.000 RF-Codes
   Integrierte 105-dB-Sirene zur Abschreckung von Eindringlingen
3. Benutzerfreundlich
   Mehr als 60 Stunden Stand-by-Zeit
   Unterstützt 10 Fernbedienungen und 30 Funkmelder

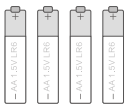
DE

Packungsinhalt

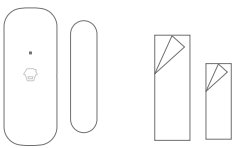
Bitte prüfen Sie, ob die Packung die folgenden Artikel enthält. Falls nicht, kontaktieren Sie bitte den Händler oder Verkäufer.



W020-Bedienfeld x 1

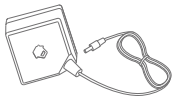


Batterien für Bedienfeld x 4



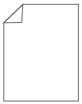
DS2300-Tür-/ Fensterkontakt x 2

RE2300-Fernbedienung x 1



SA-A12-Adapter x 1

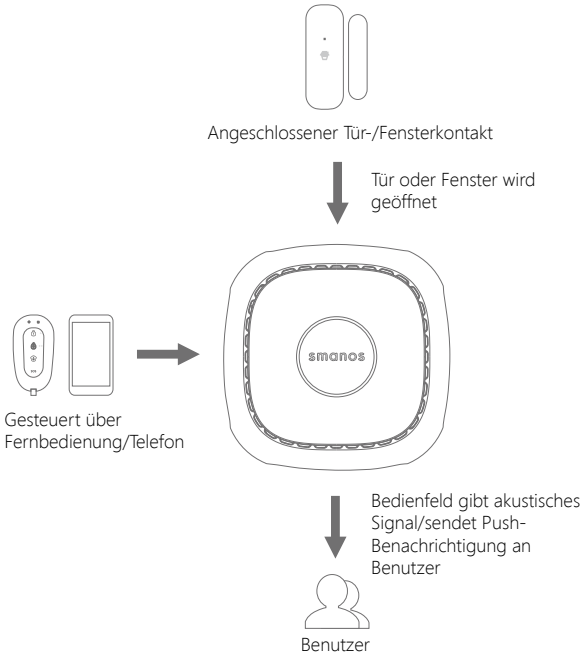
Rücksetzstift × 1



Bedienungsanleitung x 1

Garantiekarte x 1

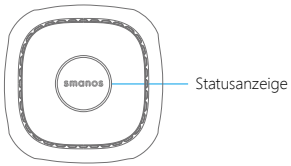
Funktionsweise



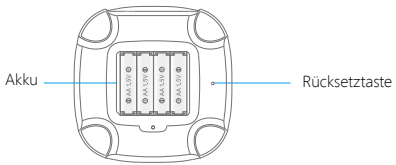
DE

Übersicht

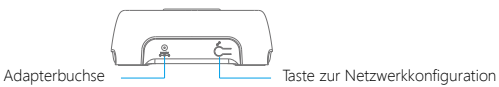
Vorderseite



Rückseite



Seite

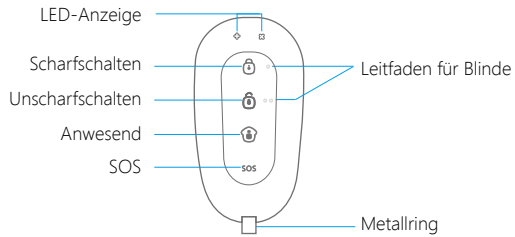


DE

Zubehör

Fernbedienung

Übersicht



Hinweis: Wenn Sie eine Taste drücken, die LED-Anzeige schwach leuchtet und nach zweimaligen schnellen Blinken ausgeht, sind die Batterien der Fernbedienung leer.

Taste	Systemstatus
	Drücken Sie einmal, um das System scharfzuschalten. Die Sirene ertönt einmal und die rote Anzeige leuchtet auf, um zu bestätigen, dass das System scharfgeschaltet ist.
	Drücken Sie einmal, um das System unscharfzuschalten. Die Sirene ertönt zweimal und die grüne Anzeige leuchtet auf, um zu bestätigen, dass das System unscharfgeschaltet ist. Hinweis: Das System löst sofort Alarm aus, wenn der Melder der 24-Stunden-Zone oder der Sabotagekontakt des Sensors ausgelöst werden.
	Drücken Sie einmal für das Zuhause-Scharfschalten des Systems. Die Sirene ertönt einmal nach 3 Sekunden und die blaue Anzeige leuchtet auf, um zu bestätigen, dass das System im Zuhause-Modus ist. Hinweis: Das System ignoriert Signale des Melders in der Zone Zuhause-Modus, sodass die ungehinderte Bewegung der Bewohner im Haus möglich ist.

SOS	Das Bedienfeld erzeugt ein akustisches Signal an Ort und Stelle, die Anzeige blinkt und Benutzer erhalten eine Notfallmeldung von der App.
+	Drücken Sie die Taste [Anwesend]; die Anzeige auf der Fernbedienung blinkt einmal; drücken Sie dann innerhalb von 3 Sekunden die Taste [Scharfschalten], um das System stumm scharfzuschalten.
+	Drücken Sie die Taste [Scharfschalten]; die Anzeige auf der Fernbedienung blinkt einmal; drücken Sie dann innerhalb von 3 Sekunden die Taste [Unscharfschalten], um das System stumm unscharfzuschalten.

Zonenmodi

Drei Zonenmodi stehen für die Sensoren zur Verfügung.

Normalzone: Im Status Scharfschalten oder Zuhause Scharfschalten arbeiten die Melder mit der Einstellung Normalzone normal. Sobald ein Eindringen festgestellt wird, lösen die Melder Alarm aus.

Zone Zuhause-Modus: Wenn das System in Zustand Zuhause Scharfschalten ist, sind die Melder mit der Einstellung Zone Zuhause-Modus unscharfgeschaltet. Die Melder mit anderen Zoneneinstellungen scharfgeschaltet. Es handelt sich um eine teilweise Scharfschaltung.

24-h-Zone: Die Melder mit der Einstellung 24-h-Zone lösen sofort Alarm aus, wenn sie ein Eindringen feststellen, egal, ob das System scharfgeschaltet oder unscharfgeschaltet ist.

Sensoren in diesem Bausatz	Zonenmodus (Standardeinstellung)
DS2300-Tür-/Fensterkontakt	Normalzone (kann mit der App geändert werden)

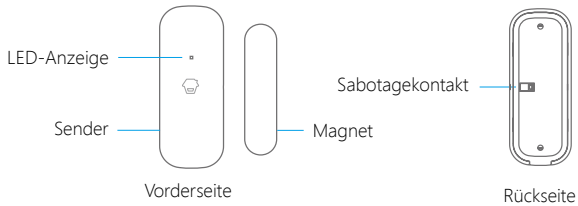
Hinweis: Der Zonenmodus des Sensor für die 24-Stunden-Zone kann nicht geändert werden.

DE

Tür-/Fensterkontakt

Der Kontakt enthält einen Sender und einen Magnet, die an Tür, Fenster oder ein beliebiges Objekt montiert werden können, das geöffnet oder geschlossen werden kann. Wenn der Sender und Magnet mehr als 2 cm voneinander getrennt sind, sendet der Kontakt ein Signal an das Bedienfeld, um einen Alarm auszulösen.

Übersicht



LED-Anzeige

Einmal Blinken: Offene Tür bzw. offenes Fenster erkannt.
Einmaliges Blinken alle 3 Sekunden nach Auslösung: Schwache Batterien. Eine Push-Benachrichtigung wird an die App gesendet. Ersetzen Sie die Batterien so bald wie möglich.

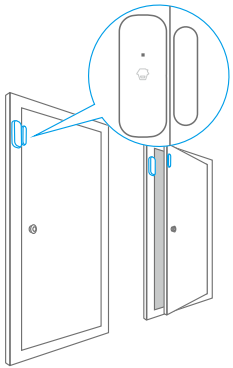
Hinweis: Wenn der Sabotagekontakt gedrückt wird, löst das System sofort Alarm aus.

Installation

Stellen Sie sicher, dass die Kontakte vor der Installation ordnungsgemäß funktionieren.

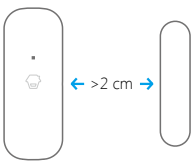
Schritt 1: Wählen des geeigneten Einbauorts

Zum Einbau eignen sich Türen, Fenster oder andere Objekte, die geöffnet und geschlossen werden können. Bei der Verwendung an Metalltüren platzieren Sie bitte ein Distanzstück unter Sender und Magnet.



Schritt 2: Befestigen Sie die Kontakte mit doppelseitigem Klebeband.

Stellen Sie sicher, dass die Dreieckssymbole auf der Seite von Sender und Magnet nahe beieinander und innerhalb des Bereichs von 1 cm sind. Solange der Abstand zwischen ihnen mehr als 2 cm beträgt, blinkt die LED am Sender einmal.



APP-Betrieb

Apple- und Android-App

Laden Sie die App aus dem App Store oder von Google Play herunter, indem Sie nach den Begriffen „W020 Alarm" suchen.

Die App kann mittels Smartphones mit dem Alarmsystem verbunden werden. Das Alarmsystem kann von mehreren Benutzern gesteuert werden.

Spezielle Tipps (nur für iPhone)

Tippen Sie auf „OK", um das Senden von Benachrichtigungen durch „W020-Alarm" zu gestatten. Das Blockieren von Benachrichtigungen kann zu Funktionsstörungen bei der Ausführung der Anwendung führen. Bitte installieren Sie sie erneut und gestatten Sie das Senden von Benachrichtigungen im Fall eines Alarms.

Verwaltung Ihrer Alarmanlage

Einschalten

Verbinden Sie das Bedienfeld mit dem Stromnetz.

Hinweis: Das Bedienfeld wird vom Netzwerk getrennt, wenn es nur mit Batterien betrieben wird.

Registrierung und Einrichten des Netzwerks

Nach der Registrierung gelangen Sie in die Benutzeroberfläche zum Einrichten des Netzwerks. Es gibt zwei Möglichkeiten zur Verbindung des Bedienfelds mit dem WLAN:

Option 1. Ein-Klick-Einrichtung

1. Klicken Sie einmal auf die Taste Netzwerkkonfiguration (siehe Seite 5) auf dem Bedienfeld und Sie hören einen Signalton vom Bedienfeld. Danach blinken die rote und die blaue Statusanzeige abwechselnd.
2. Geben Sie das WLAN-Kennwort in der App ein und tippen Sie auf [Start]. Wenn die Anzeige zu blinken aufhört und stattdessen leuchtet, war die Konfiguration erfolgreich.

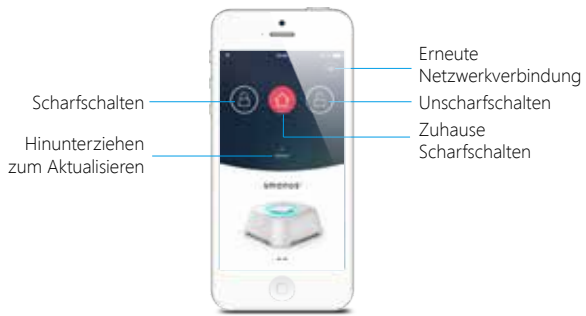
Option 2. Manuelle Konfiguration

1. Drücken Sie die Taste Netzwerkkonfiguration auf dem Bedienfeld so lange, bis das Bedienfeld einen Signalton ausgibt und die rote und blaue Anzeige abwechselnd blinken. Dies bedeutet, dass sich das Bedienfeld im Zustand der manuellen Konfiguration befindet.
2. Suchen und wählen Sie das WLAN namens W020 in der WLAN-Liste Ihres Telefons.
3. Wählen Sie in der Benutzeroberfläche zur Ein-Klick-Einrichtung der W020-App manuelle Konfiguration.
4. Geben Sie den lokalen WLAN-Namen und das Kennwort ein und klicken Sie auf [Start].

Wenn die LED-Statusanzeige zu blinken aufhört und stattdessen leuchtet, bedeutet dies, dass die Konfiguration erfolgreich war.

Hinweis: Ein Bedienfeld kann von mehreren Benutzern gesteuert werden.

Steuern Sie Ihr Alarmsystem mit der Fernbedienung



DE

Systemeinstellungen

① Zubehör bearbeiten

10 Fernbedienungen und 30 Sensoren können angeschlossen und die Namen der Sensoren bearbeitet werden.
Diese Funktion ist dafür gedacht, dass Benutzer den Ort des Eindringens rasch identifizieren, indem sie rasch den Sensornamen ändern. Die Reihenfolge der Benennung folgt jener der Verbindung, z. B. wird der erste angeschlossene Sensor standardmäßig der Zone 1 zugeordnet, der zweite angeschlossene Sensor wird standardmäßig der Zone 2 zugeordnet etc. Im Notfall sendet das Bedienfeld eine Push-Benachrichtigung mit der Nummer der Zone (oder dem neuen Namen) an den Benutzer.

Inzwischen können Sie den Betriebsmodus des Zubehörs (mit Ausnahme des Sensors für die 24-Stunden-Zone) ändern, indem Sie auf [ ] oder [ ]tippen. Siehe „Zonenmodus" auf Seite 7 für Details.

② Drahtlose Sirene

Wenn Sie eine drahtlose Sirene erworben haben, können Sie auf der App die Alarmfunktion ein- und ausschalten, den Ton für das Scharfschalten bzw. Unscharfschalten einstellen etc.

③ Ausgangsverzögerungszeit und Eingangsverzögerungszeit

Wenn Sie keine Fernbedienungen mit sich tragen möchten, können Sie die Ausgangs- bzw. Eingangsverzögerung einstellen. Wenn etwa die Eingangsverzögerung auf 30 Sekunden eingestellt ist, lässt Ihnen das System 30 Sekunden Zeit, um das System unscharfzuschalten, bevor ein Alarm ausgelöst wird. Wenn etwa die Eingangsverzögerung auf 35 Sekunden eingestellt ist, lässt Ihnen das System 35 Sekunden Zeit zum Verlassen, bevor das System scharfgeschaltet wird. Ein Signalton ist alle 2 Sekunden zu hören, um Sie an das Verlassen zu erinnern. Der Rhythmus des Erinnerungssignals nimmt in den letzten 15 Sekunden zu. Dies lässt Ihnen genügend Zeit, die Wohnräume zu verlassen, ohne das System auszulösen.

④ Benutzer löschen

Geben Sie die ID-Nr. (auf der Rückseite des Bedienfelds) zum Löschen aller Benutzer ein.

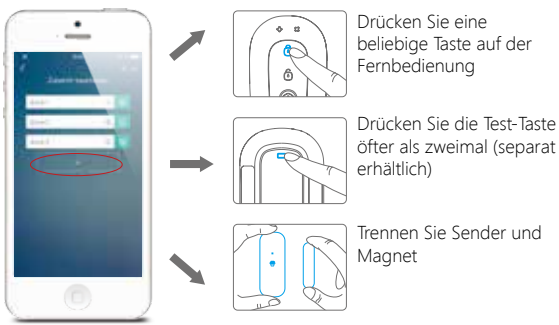
Zubehör verbinden/löschen

Das im Lieferumfang enthaltene Zubehör wird standardmäßig mit dem Bedienfeld verbunden. Wenn Sie neues Zubehör verbinden wollen, folgen Sie diesen Anweisungen:

Verbinden von neuer Fernbedienung und neuem Sensor

Tippen Sie auf [+] in der Benutzeroberfläche für Zubehör, um das Verbindungssignal auszusenden und lösen Sie dann das Zubehör aus, wie in der Abbildung dargestellt.

Wichtig: Bitte lösen Sie beim Verbinden nicht den Sabotagekontakt des Sensors aus, ansonsten erkennt das System den Sensor als Sensor für die 24-Stunden-Zone.


Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung
Drücken Sie die Test-Taste öfter als zweimal (separat erhältlich)
Trennen Sie Sender und Magnet

Wenn ein Signalton vom Bedienfeld zu hören ist, bedeutet dies, dass der Sensor erfolgreich verbunden wurde. Wenn zwei Signaltöne zu hören sind, bedeutet dies, dass der Sensor zuvor schon angeschlossen wurde.

Hinweis: Um andere Sensoren zu verbinden, beachten Sie bitte die entsprechenden Bedienungsanleitungen.

Sensoren und Fernbedienungen löschen

Drücken Sie die Rücksetztaste 3 Sekunden lang mit dem mitgelieferten Rücksetzstift. Das Bedienfeld gibt einen Signalton aus, um anzuzeigen, dass alle Sensoren und Fernbedienungen gelöscht wurden.

Neue drahtlose Sirene verbinden

Eine drahtlose Sirene ist separat erhältlich.

1. Die Sirene wechselt in den Verbindungszustand (beachten Sie die entsprechende Bedienungsanleitung).
2. Schalten Sie das Bedienfeld auf der App scharf oder unscharf, um das Verbindungssignal zur Sirene zu senden.

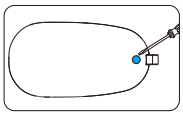
Wenn ein Signalton der Sirene zu hören ist, bedeutet dies, dass die Sirene erfolgreich verbunden wurde. Wenn zwei Signaltöne zu hören sind, bedeutet dies, dass die Sirene zuvor schon angeschlossen wurde.

Drahtlose Sirene löschen

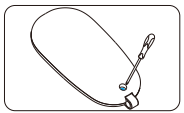
Halten Sie die Verbindungstaste der drahtlosen Sirene gedrückt. Wenn ein Signalton von der drahtlosen Sirene zu hören ist, war das Löschen erfolgreich.

Batterien von Zubehör neu einsetzen

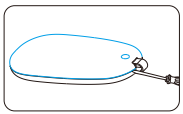
RE2300-Fernbedienung



Entfernen Sie das Gummielement

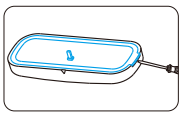


Lösen Sie die Schraube



Öffnen Sie das Gehäuse und wechseln Sie die Batterie

DS2300-Tür-/Fensterkontakt



Öffnen Sie das Gehäuse und wechseln Sie die Batterien

DE

Werkseinstellungen wiederherstellen

Bitte lesen Sie die folgenden Schritte sorgfältig, bevor Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen.

Drücken Sie die Rücksetztaste (siehe Seite 5) etwa 7 Sekunden lang mit dem mitgelieferten Rücksetzstift. Während dieser Zeit hören Sie in den ersten 3 Sekunden einen Signalton; machen Sie weiter, bis ein weiterer Signalton zu hören ist. Danach sind die Werkseinstellungen des Bedienfelds wiederhergestellt.

Hinweis: Beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen wird das Zubehör nicht gelöscht.

Störungsbehebung

Wenn das Alarmsystem nicht ordnungsgemäß funktioniert, überprüfen Sie bitte zunächst die folgenden Ausführungen.

Problem	Ursache/Lösung
Das Bedienfeld reagiert nicht auf Eingaben der App	Prüfen Sie, ob das lokale Netzwerk funktioniert
	Achten Sie darauf, dass das Bedienfeld mittels Adapter versorgt wird
Fernbedienung funktioniert nicht	Prüfen Sie, ob die Fernbedienung erfolgreich mit dem Bedienfeld verbunden wurde
	Der Abstand zwischen Bedienfeld und Fernbedienung ist zu groß
Der Tür-/Fensterkontakt wird ausgelöst, aber das Bedienfeld gibt keinen Alarm	Prüfen Sie, ob das System im scharfgeschalteten Zustand ist
	Prüfen Sie, ob der Tür-/Fensterkontakt erfolgreich mit dem Bedienfeld verbunden wurde
	Prüfen Sie den Abstand des Tür-/Fensterkontakts vom Bedienfeld
Kein Ton bei Alarmierung	Prüfen Sie, ob die Lautstärke des Bedienfelds stummgeschaltet ist; setzen Sie die Alarmlautstärke in der App zurück

DE

Wartung

Das Alarmsystem verfügt über einzigartiges und formschönes Design und beste Verarbeitung. Bitte verwenden Sie es mit Vorsicht. Die folgenden Vorschläge helfen, die Lebensdauer des Systems zu verlängern.

1. Bewahren Sie dieses Produkt und das Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

2. Halten Sie das Gerät sowie das Zubehör trocken. Regenwasser, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten enthalten potenziell Mineralien, die Korrosion in elektronischen Schaltkreisen verursachen.

3. Verwenden oder lagern Sie das Alarmsystem nicht in staubiger oder schmutziger Umgebung, da dies Schäden an den elektronischen Komponenten verursachen kann.

4. Setzen Sie das Alarmsystem keinen hohen Temperaturen aus. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer der elektronischen Komponenten verkürzen und die Kunststoffteile schmelzen oder verformen.

5. Bewahren Sie das Alarmsystem nicht in kalter Umgebung auf. Andernfalls entsteht beim Steigen der Temperatur auf normales Niveau Feuchtigkeit im Inneren des Alarmsystems, die zur Beschädigung der Leiterplatten führt.

6. Testen Sie das Alarmsystem regelmäßig und beugen Sie Störungen zeitgerecht vor.

7. Prüfen Sie regelmäßig die eingebauten Akkus von Zubehör. Wenn die Akkus fast leer sind, ersetzen Sie sie durch neue.

8. Das Alarmsystem benötigt ständige Stromversorgung für den Betrieb oder Stand-by-Modus. Deshalb müssen Sie das Netzteil an eine zuverlässige Stromquelle anschließen.

9. Platzieren Sie Bedienfeld und Sirenen nicht in Schlafzimmern und Büros, um Störungen beim Schlaf oder bei der Arbeit zu vermeiden.

10. Es wird empfohlen, die Stromversorgung zu unterbrechen, wenn das System längere Zeit nicht benutzt wird.

11. Wenn das Alarmsystem schmutzig ist, wischen Sie den Schmutz mit einem weichen Tuch oder Lappen ab. Tragen Sie bei Flecken ein verdünntes alkalisches Reinigungsmittel auf ein weiches Tuch auf, wringen Sie das Tuch aus und wischen Sie das Gerät ab. Trocknen Sie anschließend das Gerät mit einem trockenen und saugfähigen Tuch ab.

Bitte lesen Sie die vorhergehenden Ratschläge aufmerksam und befolgen Sie sie unbedingt. Sollte das Gerät weiterhin fehlerhaft sein, können Sie es an den Verkäufer zurückschicken oder es zur Wartung an ein autorisiertes Wartungszentrum senden. Wir helfen Ihnen so rasch wie möglich.

DE

Technische Daten

W020-Bedienfeld

Stromversorgung	DC 12V 500mA
Akku	AA 1,5 V LR 6 x 4 St.
Ruhestrom	<30 uA
Alarmstrom	<200 mA
Interne Sirene	105 dB
Zubehör zum Erweitern	10 Fernbedienungen, 30 Sensoren
WLAN	IEEE 802.11b/g/n
Funkfrequenz	868 MHz (±75 KHz)
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff
Betriebszustand	Temperatur -10 °C ~ + 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit <80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen	117 x 118,5 x 40,5 mm (L x B x H)

RE2300-Fernbedienung

Stromversorgung	DC 3 V (CR2032 Lithium-Zellen-Batterie x 1)
Übertragungsstrom	<9,5 mA
Übertragungsdistanz	< 80 m (offener Bereich/keine Störungen)
Funkfrequenz	868 MHz (±75 KHz)
Gehäusematerial	PC+ABS-Kunststoff
Betriebszustand	Temperatur -10 °C ~ + 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit <80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen	71 x 38 x 12 mm (L x B x H)

DS2300-Tür-/Fensterkontakt

Stromversorgung	DC 3 V (CR2032 Lithium-Zellen-Batterie x 2)
Statischer Strom	<1 uA
Alarmstrom	<10,5 mA
Übertragungsdistanz	< 80 m (offener Bereich/keine Störungen)
Funkfrequenz	868 MHz (±75 KHz)
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff
Betriebszustand	Temperatur -10 °C ~ + 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit <80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen des Senders	72,5 x 28 x 10 mm (L x B x H)
Abmessungen des Magneten	58 x 14 x 9,5 mm (L x B x H)

DE

Haftungsausschluss

Sehr geehrte Benutzer,

Wir haben diese Anleitung sorgfältig geprüft, damit die Bedienung des Systems klar und einfach zu verstehen ist. Alle Erklärungen, technischen Informationen und Empfehlungen in dieser Anleitung sind zuverlässig, aber für die Genauigkeit und Vollständigkeit wird keine Garantie übernommen.

Die technischen Daten und Informationen zu den Geräten in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

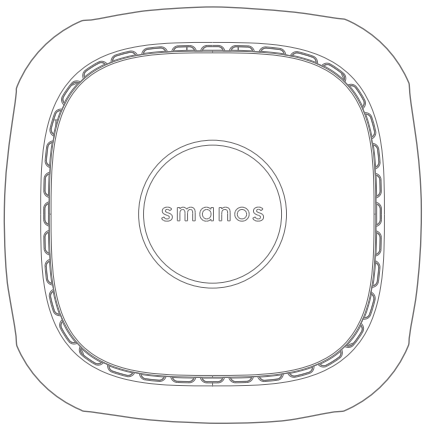
Fotokopien, Vervielfältigungen, die Übersetzung in jede Sprache, Änderungen, die Speicherung in Datenabfragesystemen oder die Weiterverbreitung in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, sei es elektronisch, mechanisch oder auf andere Weise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung strengstens untersagt.

In keinem Fall sind wir haftbar für irgendwelche indirekten, besonderen, Begleit- oder Folgeschäden, einschließlich, ohne Einschränkung, entgangene Gewinne oder Datenverluste, die durch die Verwendung oder die Unfähigkeit zur Verwendung dieses Dokuments entstehen, selbst wenn das Produkt auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen hat.

FR

smanos®

MANUEL D'UTILISATION



W020

Système d'alarme Wi-Fi

Avis d'Industrie Canada

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Cet appareil numérique ne dépasse pas les Rèlements sur l'interférence radio par un appareil numérique de classe B stipulées dans les Règlement sur l'interférence redio d'industrie Canada.

VIDEO

Veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur.
Veuillez conserver ce manuel d'utilisation pour une consultation future.

FR

Table des matières

Introduction 01
Caractéristiques 01
Dans la confection ..... 02~03
Comment ça marche 04
Vue d'ensemble 05
Accessoires ..... 06~09
- Télécommande 06
- Mode des zones 07
- Contact de porte/fenêtre 08

Utilisation de l'application ..... 10~14
- Application sous système Apple et Android 10
- Gestion de votre système d'alarme 11

Apparier ou supprimer un accessoire ..... 15~16
- Apparier une nouvelle télécommande et un nouveau détecteur 15
- Supprimer des détecteurs et des télécommandes 16
- Apparier une nouvelle sirène sans fil 16
- Supprimer une sirène sans fil 16

Remplacer les piles des accessoires 17
Restaurer les réglages d'usine 18
Dépannage 19
Maintenance ..... 20~21
Caractéristiques ..... 22~23
- Tableau de commande W020 22
- Télécommande RE2300 23
- Contact de porte/fenêtre DS2300 23

Avertissement 24

Introduction

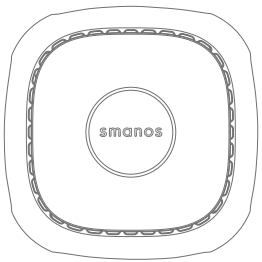
Félicitations pour l'achat de votre système d'alarme W020 Ce produit est une solution de sécurité totalement prêt-à-monter. Une connexion automatique vers les divers accessoires est prévue, ce qui permet de garantir une protection globale de votre habitation. Pour bénéficier de ce merveilleux produit, veuillez suivre les instructions de ce manuel. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation du produit, veuillez nous contacter pour obtenir de l'assistance.

Caractéristiques

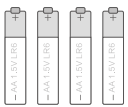
1. Convivialité
   Connexion rapide au réseau
   Interaction via l'application
   Prise en charge d'un délai de sortie et d'entrée
   Deux groupes de synchronisation de l'armement et du désarmement
2. Fiabilité supérieure
   Combinaison de 1 000 000 de codes RF intégrés
   Sirène intégrée de 105 dB pour dissuader les intrus
3. Orienté utilisateur
   Autonomie en veille de 60 heures
   Prise en charge de 10 télécommandes, 30 détecteurs sans fil

Dans la confection

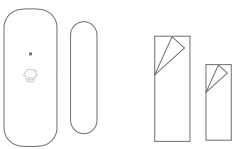
Veuillez vérifier que l'emballage comprend les articles suivants. Le cas échéant, veuillez contacter votre distributeur / revendeur.



1 tableau de commande
W020

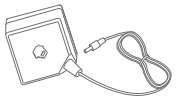


4 piles pour le tableau de commande



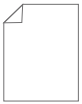
2 contacts de porte/fenêtre
DS2300

1 télécommande
RE2300



1 adaptateur SA-A12

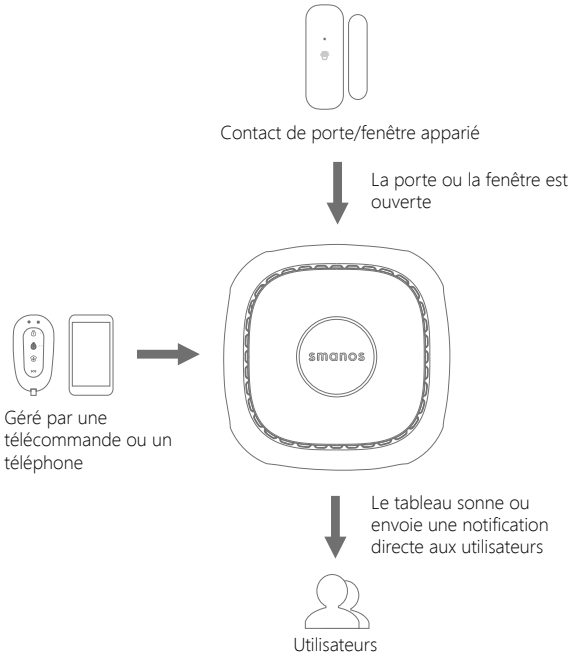
1 broche de réinitialisation



1 manuel d'utilisation

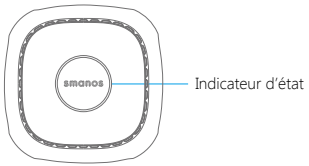
1 carte de garantie

Comment ça marche

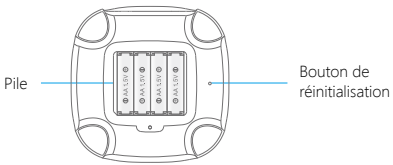

Contact de porte/fenêtre apparié
La porte ou la fenêtre est ouverte
smanos
Géré par une télécommande ou un téléphone
Le tableau sonne ou envoie une notification directe aux utilisateurs
Utilisateurs

Vue d'ensemble

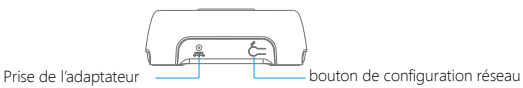
Vue de face



Vue de dos



Vue latérale

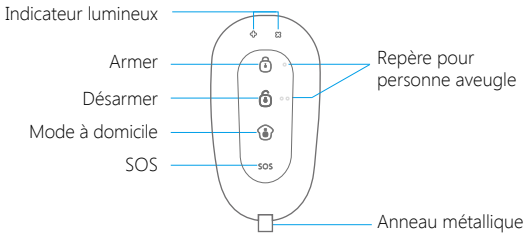


FR

Accessoires

Télécommande

Vue d'ensemble



Remarque : Si vous appuyez sur un bouton quelconque et si l'indicateur lumineux est faible et s'éteint après avoir clignoté rapidement deux fois, la pile de la télécommande est alors épuisée.

Bouton	État du système
	Appuyez une fois pour armer le système. La sirène sonne brièvement et l'indicateur lumineux rouge s'allume pour confirmer que le système est armé.
	Appuyez une fois pour désarmer le système. La sirène sonne brièvement deux fois et l'indicateur lumineux rouge s'allume pour confirmer que le système est désarmé. Remarque : Le système donne l'alarme immédiatement si un détecteur d'une zone de 24 heures ou un contact de sabotage d'un détecteur est déclenché.
	Appuyez brièvement pour armer le système en mode à domicile, la sirène sonne brièvement après 3 secondes et l'indicateur lumineux bleu s'allume pour confirmer que le système est en mode à domicile. Remarque : Le système arrête de gérer le signal d'un détecteur de zone en mode à domicile, l'utilisateur peut alors circuler librement dans l'habitation.

SOS	Le tableau de commande sonnera sur le site et l'indicateur lumineux clignote, les utilisateurs recevront un message d'urgence sur l'application.
+	Appuyez sur le bouton [Mode à domicile] , l'indicateur lumineux de la télécommande clignote brièvement une fois puis appuyez sur le bouton [Armer] dans les 3 secondes suivantes pour armer le système d'alarme en mode silencieux.
+	Appuyez sur le bouton [Mode à domicile] , l'indicateur lumineux de la télécommande clignote brièvement une fois puis appuyez sur le bouton [Désarmer] dans les 3 secondes suivantes pour désarmer le système d'alarme en mode silencieux.

Mode des zones

Trois zones sont disponibles pour les détecteurs.

Zone normale : En mode armé ou à domicile, les détecteurs définis comme en zone normale fonctionne normalement. Dès qu'une intrusion est détectée, les détecteurs déclenchent l'alarme.

Zone en mode à domicile Lorsque le système est armé en mode à domicile, les détecteurs définis comme en zone en mode à domicile sont désarmés. Les détecteurs définis comme dans d'autres zones sont armés. Il s'agit du mode d'armement partiel.

Zone de 24 heures : Les détecteurs définis comme en zone de 24 heures déclenchent immédiatement une alarme dès détection d'une intrusion, qu'importe si le système est armé ou désarmé.

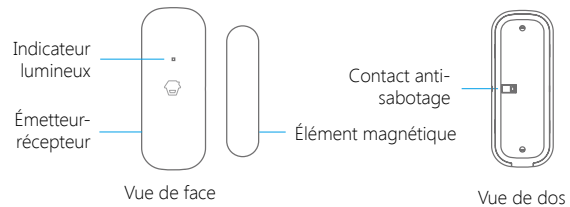
Détecteurs présents dans ce kit	Mode zone (réglage par défaut)
Contact de porte/fenêtre DS2300	Zone normal (modifiable au moyen de l'application)

Remarque : Le mode zone d'un détecteur en zone de 24 heures n'est pas modifiable.

Contact de porte/fenêtre

Le contact est composé d'un émetteur-récepteur et d'un élément magnétique, qui peut être fixé à une porte, une fenêtre ou toute structure qui peut s'ouvrir ou se fermer. Lorsque l'émetteur-récepteur et l'élément magnétique sont éloignés de plus de 2 cm, le contact enverra un signal au tableau de commande pour déclencher une alarme.

Vue d'ensemble



Description de l'indicateur lumineux

Clignote une fois : Porte/fenêtre ouverte détectée.
Clignote une fois toutes les 3 secondes après déclenchement : Batterie presque épuisée. Une notification directe est envoyée à l'application. Veuillez remplacer la ou les piles dès que possible.

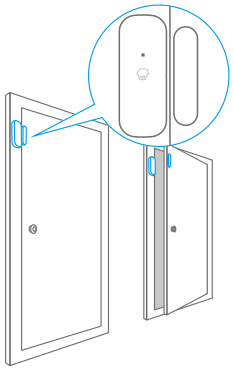
Remarque : Dès que le contact anti-sabotage subit une pression, le système est immédiatement en alarme.

Installation

Vérifiez que les contacts fonctionnent correctement avant d'installer le système.

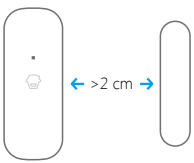
Étape 1 : Choisir un emplacement d'installation approprié.

Il est possible de l'installer sur des portes, des fenêtres ou d'autres structures qui peuvent s'ouvrir ou se fermer. Si vous l'installez sur des portes métalliques, veuillez placer une entretoise entre l'émetteur-récepteur et l'élément magnétique.



Étape 2 : Fixez les contacts avec un ruban adhésif double-face

Vérifiez que les repères en forme de triangle sur le côté de l'émetteur-récepteur et de l'élément magnétique soient proches l'un de l'autre, à une distance non supérieure à 1 cm. Dès que l'espace entre les deux éléments est de plus 2 cm, l'indicateur lumineux de l'émetteur-récepteur clignotera brièvement.



FR

Utilisation de l'application

Application sous système Apple et Android

Téléchargez l'application depuis les magasins d'application « App Store » ou « Google Play » en effectuant une recherche avec le mot clé « W020 Alarm ».

L'application peut être associée au système d'alarme au moyen de téléphones intelligents. Ainsi, ce système d'alarme peut être contrôlé par plusieurs utilisateurs.

Conseils spéciaux (Pour iPhone uniquement)

Appuyez sur « OK » pour recevoir les notifications du sytème « W020 Alarm ». L'interdiction de recevoir les notifications peut causer des erreurs d'exécution de l'application ; veuillez la réinstaller et permettre l'envoi des notifications vers l'utilisateur en cas d'alarme.

Gestion de votre système d'alarme

Alimentation

Connectez le tableau de commande à une prise électrique.

Remarque : Le tableau de commande se déconnectera du réseau s'il n'est alimenté que par les piles.

Inscription et configuration réseau

Une fois inscrit, vous accédez à l'interface de configuration réseau. Deux moyens sont à votre disposition pour connecter le tableau de commande à un réseau Wi-Fi.

Option 1. Configuration rapide

1. Appuyez brièvement sur le bouton de configuration réseau (voir page 5) du tableau de commande, vous entendrez un bip émis par le tableau de commande. Ensuite, les indicateurs d'état rouge et bleu se mettent à clignoter alternativement.
2. Saisissez le mot de passe du réseau Wi-Fi dans l'application, puis appuyez sur [Démarrer]. Dès que l'indicateur lumineux s'arrête de clignoter et reste allumé, la configuration se termine avec succès.

Option 2. Configuration manuelle

1. Maintenez enfoncé le bouton de configuration réseau du tableau de commande jusqu'à ce qu'il émette un bip, les indicateurs d'état rouge et bleu se mettront à clignoter alternativement, ce qui indique que le tableau de commande est en mode de configuration manuelle.
2. Recherchez et sélectionnez le réseau Wi-Fi portant le nom W020 dans la liste des réseaux Wi-Fi de votre téléphone.
3. Sélectionnez configuration manuelle dans l'interface de configuration rapide de l'application W020.
4. Saisissez le nom du réseau Wi-Fi local et son mot de passe, cliquez sur [Démarrer].

Dès que l'indicateur lumineux d'état s'arrête de clignoter et reste allumé, la configuration manuelle se termine avec succès.

Remarque : Plusieurs utilisateurs peuvent contrôler le tableau de commande.

Contrôler à distance votre système d'alarme

Réglages système

① Modifier un accessoire

Il est possible d'ajouter jusqu'à 10 télécommandes et 30 détecteurs dont les noms sont entièrement modifiables. Cette fonction permet d'aider l'utilisateur à identifier rapidement le lieu de l'intrusion en fonction du détecteur. L'organisation des noms suit l'ordre d'appariement. Par exemple, le premier détecteur apparié est assigné par défaut à la zone 1, le deuxième à la zone 2, etc. En cas d'urgence, ce tableau de commande enverra une notification directe en indiquant le numéro de zone (ou le nouveau nom) à l'utilisateur.

Par ailleurs, il est possible de modifier le mode de fonctionnement de l'accessoire (sauf pour un détecteur dans une zone de 24 heures) en appuyant sur [ ] ou [ ]. Pour plus de détails, veuillez consulter le paragraphe « Mode des zones » à la page 7.

② Sirène sans fil

Si vous disposez d'une sirène sans fil, l'application vous permettra d'activer/désactiver la fonction d'alarme et la sonnerie d'armement/désarmement, etc.

③ Délai d'entrée et délai de sortie

Si vous ne souhaitez pas emporter une télécommande, il est possible de définir un délai de sortie ou d'entrée.
Supposons qu'un délai d'entrée de 30 secondes est défini, le système vous laissera 30 secondes pour désarmer le système avant de déclencher une alarme. Supposons qu'un délai de sortie de 35 secondes est défini, le système vous laissera 35 secondes pour quitter l'habitation avant de s'armer. Un « bip » est émis toutes les 2 secondes pour vous rappeler que vous devez sortir. La cadence du son de rappel s'accélèrera dans les 15 dernières secondes. Vous disposez ainsi de suffisamment de temps pour quitter l'habitation sans déclencher le système.

④ Supprimer les utilisateurs

Saisissez le numéro d'identification (sur l'arrière du tableau de commande) pour effacer tous les utilisateurs.

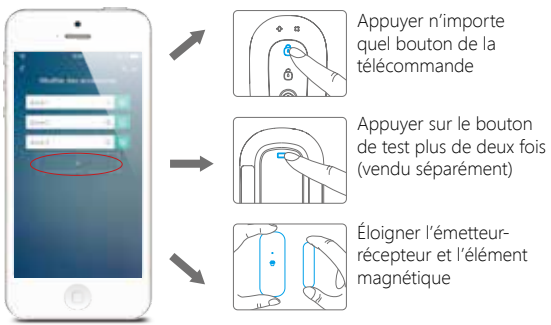
Apparier ou supprimer un accessoire

Les accessoires fournis sont déjà appariés par défaut avec le tableau de commande ; si vous souhaitez apparier de nouveaux accessoires, veuillez suivre les instructions suivantes :

Apparier une nouvelle télécommande et un nouveau détecteur

Appuyez sur [+] dans l'interface des accessoires pour envoyer un signal d'appariement puis déclenchez l'accessoire en suivant l'illustration.

Important : Veuillez ne pas déclencher le contact anti-sabotage au cours de l'appariement, sinon le système ne reconnaîtra pas le détecteur comme détecteur en zone de 24 heures.


Appuyer n'importe quel bouton de la télécommande
Appuyer sur le bouton de test plus de deux fois (vendu séparément)
Éloigner l'émetteur-récepteur et l'élément magnétique

Dès qu'un bip est émis par le tableau de commande, le détecteur est apparié. Si deux bips sont émis, le détecteur est déjà apparié.

Remarque : Pour apparier d'autres détecteurs, veuillez consulter les manuels de l'utilisateur correspondants.

Supprimer des détecteurs et des télécommandes

À l'aide de la broche de réinitialisation fournie, appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant environ 3 secondes, le tableau de commande émettra brièvement un bip pour indiquer que tous les détecteurs et toutes les télécommandes sont effacés.

Apparier une nouvelle sirène sans fil

La sirène sans fil est vendue séparément.

1. La sirène doit être en mode d'appariement (veuillez consulter son manuel d'utilisation).
2. Armez ou désarmez le tableau de commande dans l'application pour envoyer un signal d'appariement à la sirène.

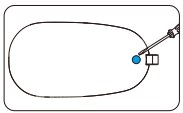
Dès qu'elle émet un bip sonore, la sirène est appariée. Si deux bips sont émis, la sirène est déjà appariée.

Supprimer une sirène sans fil

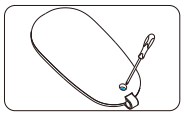
Appuyez de façon prolongée sur le bouton d'appariement de la sirène sans fil, dès que la sirène émet un bip, la suppression de la sirène est réussie.

Remplacer les piles des accessoires

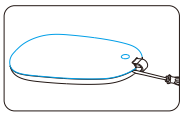
Télécommande RE2300



Retirer le cache en caoutchouc

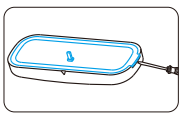


Desserrer la vis



Ouvrir le boîtier et remplacer la pile

Contact de porte/fenêtre DS2300



Ouvrir le boîtier et remplacer les piles

FR

Restaurer les réglages d'usine

Veuillez lire attentivement la procédure ci-dessous avant de restaurer les réglages d'usine.

À l'aide de la broche de réinitialisation fournie, appuyez sur le bouton de réinitialisation (voir page 5) pendant environ 7 secondes, entre-temps, vous entendrez un bip dans les 3 premières secondes, ne relâchez pas avant qu'un autre bip ne soit émis. Après cette opération, le tableau de commande est restauré aux réglages d'usine.

Remarque : Les accessoires ne seront pas supprimés au cours de cette opération.

Dépannage

Si le système d'alarme ne semble pas fonctionner correctement, veuillez vérifier les points du tableau suivant.

Problèmes	Cause / solution
Le tableau de commande ne répond pas aux opérations de l'application	Vérifiez si le réseau local fonctionne correctement
	Vérifiez que le tableau de commande est alimenté par l'adaptateur
La télécommande ne fonctionne pas	Vérifiez que la télécommande est bien appariée avec le tableau de commande
	La distance entre le tableau de commande et la télécommande est trop grande
Un contact de porte/fenêtre est déclenché mais le tableau de commande ne donne pas l'alarme	Vérifiez si le système est en mode armé
	Vérifiez que le contact de porte/fenêtre est bien apparié avec le tableau de commande
	Vérifiez que le contact de porte/fenêtre n'est pas trop éloigné du tableau de commande
Aucune sonnerie en cas d'alarme	Vérifiez que le volume sonore du tableau de commande n'est pas coupé ; réinitialisez le volume de sonnerie dans l'application

FR

Maintenance

Le système d'alarme présente un design et une fabrication unique et brillante. Veillez à l'utiliser avec précaution. Les conseils suivants vous aideront à prolonger la durée de vie utile de votre système.

1. Tenir éloigné l'appareil de la portée des enfants.

2. Maintenir sec l'appareil et ses accessoires. L'eau de pluie, l'humidité et d'autres liquides sont susceptibles de contenir des minéraux qui risquent de corroder les circuits électroniques.

3. Ne pas utiliser ou ranger le système d'alarme dans des endroits sales et poussiéreux ; vous risqueriez d'endommager les composants électroniques.

4. Ne pas exposer le système d'alarme à une température élevée. Les hautes températures peuvent réduire la durée de vie des composants électroniques, endommager les batteries, déformer ou faire fondre les éléments plastiques.

5. Ne pas ranger le système d'alarme dans des zones froides. Sinon, lorsque la température du système d'alarme atteint un niveau normal, de la condensation peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager la carte de circuits imprimés.

6. Tester le système régulièrement et rechercher les pannes à temps.

7. Vérifier régulièrement les batteries intégrées des accessoires. Si les batteries sont épuisées, les remplacer par des neuves.

8. Le système d'alarme exige une alimentation sans interruption pour fonctionner ou rester en veille. Par conséquent, connecter obligatoirement l'adaptateur à une prise électrique sûre.

9. Éviter d'installer le tableau de commande et les sirènes dans des chambres à coucher ou des bureaux de façon à ne pas perturber votre sommeil ou travail.

10. Il est recommandé de priver le système d'alarme de l'alimentation s'il reste inutilisé pour une période prolongée.

11. Si le système d'alarme est couvert de saleté, le nettoyer avec un chiffon ou un linge doux. En cas de tâches, appliquer un détergent alcalin dilué sur un chiffon doux, l'essorer et essuyer l'appareil. Ensuite, sécher le produit avec un chiffon doux absorbant.

Veillez à lire attentivement et respecter strictement les conseils précédents. Si l'appareil présente encore des problèmes, le retourner à votre revendeur ou un centre de réparation autorisé. Nous vous efforcerons de vous aider le plus rapidement possible.

Caractéristiques

Tableau de commande W020

Alimentation électrique	12 V CC 500mA
Pile	4 piles AA 1,5 V LR6
Intensité au repos	< 30 µA
Intensité en alarme	< 200 mA
Sirène interne	105 dB
Nombre d'accessoires pris en charge	10 télécommandes, 30 capteurs
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Fréquence radio	868 MHz (±75 KHz)
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Condition de fonctionnement	Température de -10 °C à +55 °C Humidité relative < 80 % (sans condensation)
Dimensions	117 x 118,5 x 40,5 mm (L x l x H)

Télécommande RE2300

Alimentation électrique	3 V CC (1 pile-bouton CR2032)
Intensité en transmission	< 9,5 mA
Portée d'émission	< 80 m (espace ouvert/aucune interférence)
Fréquence radio	868 MHz (±75 KHz)
Matériau du boîtier	Plastique PC + ABS
Condition de fonctionnement	Température de -10 °C à +55 °C Humidité relative < 80 % (sans condensation)
Dimensions	71 x 38 x 12 mm (L x l x H)

Contact de porte/fenêtre DS2300

Alimentation électrique	3 V CC (2 pile-bouton CR2032)
Intensité statique	< 1 µA
Intensité en alarme	< 10,5 mA
Portée d'émission	< 80 m (espace ouvert/aucune interférence)
Fréquence radio	868 MHz (±75 KHz)
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Condition de fonctionnement	Température de -10 °C à +55 °C Humidité relative < 80 % (sans condensation)
Dimensions de l'émetteur-récepteur	72,5 x 28 x 10 mm (L x l x H)
Dimensions de l'élément magnétique	58 x 14 x 9,5 mm (L x l x H)

FR

Avertissement

À l'attention des utilisateurs :

Nous avons rédigé avec soin ce manuel afin de vous donner une information claire et simple sur le fonctionnement de votre système. Toutes les déclarations, informations techniques, recommandations de ce manuel sont exactes mais leur précision et intégralité n'est pas assurée ou garantie.

Les caractéristiques et les informations concernant les produits nommés dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

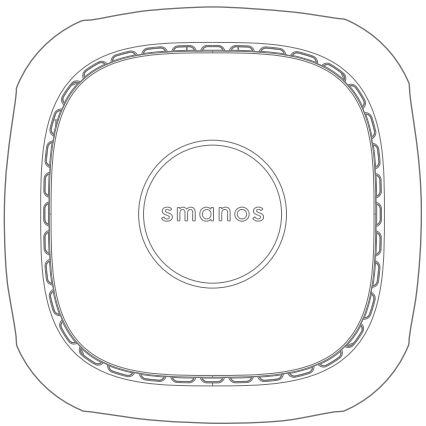
Toute photocopie, copie, reproduction, traduction dans une autre langue, modification, stockage dans un système d'archivage ou de retransmission, sous n'importe quelle forme ou de n'importe quel moyen, électronique, mécanique ou autre, est strictement interdit sans autorisation écrite préalable.

Nous ne serons en aucun cas tenus responsables des dommages indirects, spéciaux, accidentels ou consécutifs, y compris, sans limitation, de perte de profits ou de toute autre perte découlant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utilisation de ce document, même si le produit informe de la possibilité de tels dommages.

NL

smanos

GEBRUIKERSHANDLEIDING



W020

Wi-Fi Alarmsysteem

VIDEO

Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door.
Houd deze gebruikershandleiding bij de hand voor toekomstig gebruik.

NL

Inhoudsopgave

Introductie 01
Kenmerken 01
In de doos ..... 02~03
Hoe werkt het 04
Overzicht 05
Accessoires ..... 06~09
- Afstandsbediening 06
- Zone-modi 07
- Deur-/raamcontact 08

Werking van de App ..... 10~14
- Apple en Android App 10
- Uw alarmsysteem besturen 11

Accessoire koppelen/verwijderen ..... 15~16
- Nieuw afstandsbediening en sensor koppelen 15
- Sensoren en afstandsbedieningen verwijderen 16
- Nieuwe draadloze sirene koppelen 16
- Draadloze sirene verwijderen 16

Herlaad de batterijen van de accessoires 17
Terugzetten in fabrieksinstellingen 18
Problemen oplossen 19
Onderhoud ..... 20~21
Specificaties ..... 22~23
- W020 Bedieningspaneel 22
- RE2300 Afstandsbediening 23
- DS2300 Deur-/raamcontact 23

Disclaimer 24

Introductie

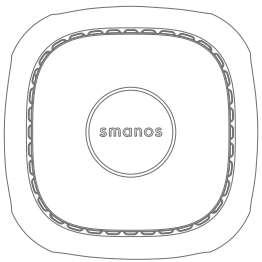
Gefeliciteerd met de aanschaf van het W020 alarmsysteem. Dit is een compleet doe-het-zelf huisbeveiligingsproduct. Het beschikt over automatische verbinding met diverse accessoires, waardoor uw huis volledig beschermd is.
Volg de instructies in deze gebruikershandleiding om van dit prachtige product gebruik te maken. Neem contact met ons op als u problemen ondervindt bij het gebruik van het product.

Kenmerken

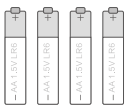
1. Makkelijk te bedienen
   Verbind snel met netwerk
   Communiceer met behulp van de App
   Ondersteunt vertraging bij binnenkomst en vertrek
   Twee groepen voor het timen van het aan- en uitzetten van het alarm
2. Zeer betrouwbaar
   1.000.000 ingebouwde RF codecombinaties
   Ingebouwde 105dB sirene, die inbrekers afschrikt
3. Gebruikersgericht
   Ruim 60 uur stand-by
   Ondersteunt met 10 afstandsbedieningen, 30 draadloze melders

In de doos

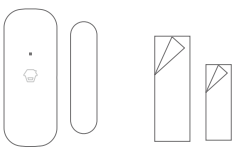
Controleer of het pakket de volgende artikelen bevat. Zo niet, neem contact op met de leverancier/verkoper.



W020 Bedieningspaneel x 1

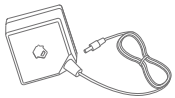


Batterij voor bedieningspaneel x 4



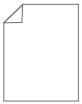
DS2300 Deur-/raamcontact x 2

RE2300 Afstandsbediening x 1



SA-A12 Adapter x 1

Resetpennetje x 1

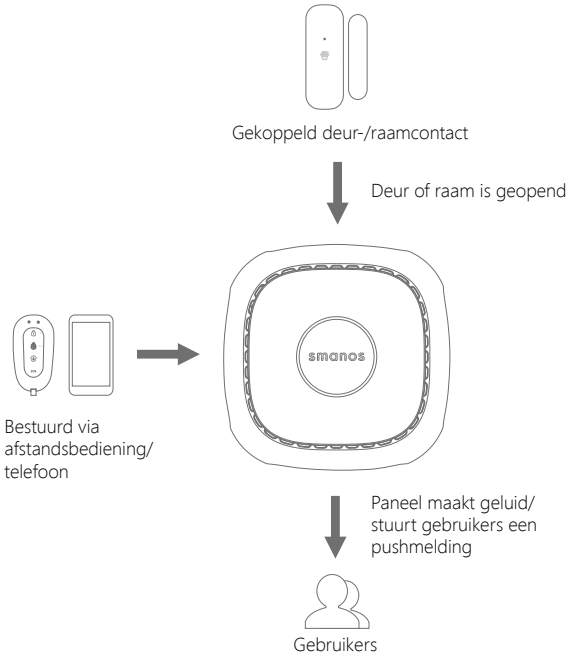


Gebruikershandleiding x 1

Garantiebewijs x1

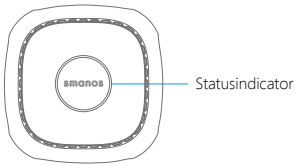
NL

Hoe werkt het

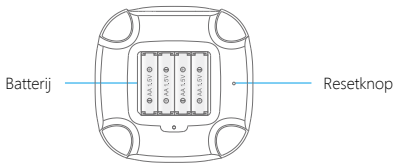


Overzicht

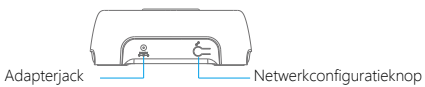
Voorkant



Achterkant



Zijkant

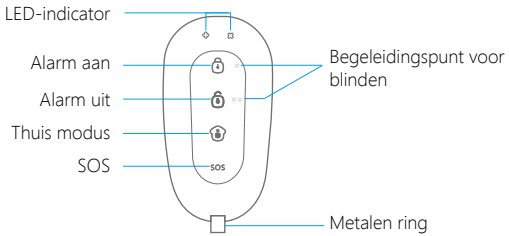


NL

Accessoires

Afstandsbediening

Overzicht



Let op: Als u een willekeurige toets indrukt en de LED-indicator verduistert en gaat na twee keer snel knipperen uit, betekent dat dat de batterij van de afstandsbediening leeg is.

Knop	Systeemstatus
	Druk één keer om het alarm aan te zetten. De sirene piept één keer en de rode indicator zal aan gaan om te bevestigen dat het alarm aan staat.
	Druk één keer om het alarm uit te zetten. De sirene piept twee keer en de groene indicator zal aan gaan om te bevestigen dat het alarm uit staat. Let op: Het systeem zal onmiddellijk alarm slaan als de 24-uurs zonedetector of sabotageschakelaar van de sensor geactiveerd wordt.
	Druk één keer om het alarm aan te zetten in thuis-modus. De sirene piept één keer na 3 seconden en de blauwe indicator zal aan gaan om te bevestigen dat het systeem in thuis-modus staat. Let op: Het systeem neemt niet langer signalen waar van de zonedetector in thuis-modus, zodat de gebruiker vrijuit door het huis kan gaan.

SOS	Het bedieningspaneel zal ter plekke loeien met knipperende indicator en de gebruiker zal een noodbericht ontvangen van de App.
+	Druk op de [Thuis modus]-knop. De indicator op de afstandsbediening zal één keer knipperen en druk daarna binnen 3 seconden op de [Alarm aan]-knop om het alarm gedempt aan te zetten.
+	Druk op de [Thuis modus]-knop. De indicator op de afstandsbediening zal één keer knipperen en druk daarna binnen 3 seconden op de [Alarm uit]-knop om het alarm gedempt uit te zetten.

Zone-modi

Er zijn drie zone-modi beschikbaar voor de sensoren.

Normale zone: In de normale of thuis-modus werken de detectoren ingesteld op normale zone normaal. Zodra een inbraak wordt gedetecteerd, activeren de detectoren een alarm.

Thuiszone-modus: Wanneer het systeem in thuis-modus staat, staan de detectoren ingesteld op thuiszone-modus uit. De detectoren die zijn ingesteld op andere zones staan aan. Dit is een deelse aan-stand.

24-uurs-zone: De detector ingesteld op 24-uurs-zone activeert een alarm direct wanneer inbraak wordt gedetecteerd, ongeacht of het alarm aan of uit staat.

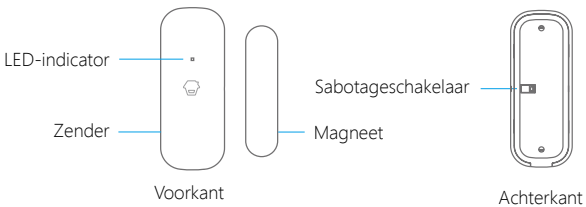
Sensoren in dit pakket	Zone-modus (Standaard instelling)
DS2300 Deur-/raamcontact	Normale zone (kan gewijzigd worden d.m.v. App)

Let op: De zone-modus van de 24-uurs zonesensor kan niet gewijzigd worden.

Deur-/raamcontact

Het contact bevat een zender en een magneet, die op een deur, raam of ander object dat geopend of gesloten kan worden, gemonteerd kunnen worden. Wanneer de zender en de magneet meer dan 2 cm van elkaar worden gescheiden, zal het contact een signaal naar het bedieningspaneel sturen om een alarm te activeren.

Overzicht



LED-indicatie

Knippert één keer: Open deur/raam gedetecteerd.
Knippert na activering één keer elke 3 seconden: Lage batterijspanning. Pushmelding zal naar App worden verstuurd. Vervang batterij zo spoedig mogelijk.

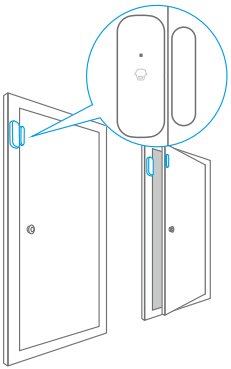
Let op: Wanneer de sabotageschakelaar wordt ingedrukt, zal het systeem onmiddellijk een alarm geven.

Installatie

Zorg er voor de installatie voor dat de contacten goed werken.

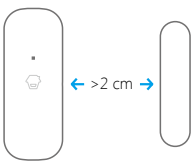
Stap 1: Kies een geschikte montageplek

Het product kan geïnstalleerd worden op deuren, vensters of andere voorwerpen die geopend of gesloten kunnen worden. Plaats indien toegepast op metalen deuren een afstandhouder onder de zender en de magneet.



Stap 2: Bevestig de contacten met dubbelzijdig plakband

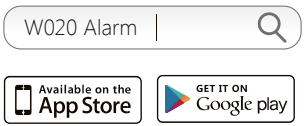
Zorg ervoor dat de driehoekmarkeringen aan de kant van de zender en de magneet dicht bij elkaar en binnen het bereik van 1 cm zitten. Zolang de ruimte ertussen meer dan 2 cm is, zal de LED op de zender één keer knipperen.



Werking van de App

Apple en Android App

Download de App in App Store of Google Play door te zoeken trefwoord “W020 Alarm”.



De App kan met behulp van smartphones verbonden worden met het alarmsysteem. En dit alarmsysteem kan bediend worden door meerdere gebruikers.

Speciale tips (Alleen voor iPhone)

Tik op “OK” om notificaties van “W020 Alarm” te ontvangen. Het weigeren van de notificaties kan resulteren in storing van een applicatie. Herinstalleer en sta het toe notificaties te versturen in geval van een alarm.

Uw alarmsysteem besturen

Aanzetten

Sluit het bedieningspaneel aan op een stopcontact.

Let op: Het bedieningspaneel wordt verbroken met het netwerk indien deze slechts gevoed wordt door batterijen.

Registratie en netwerk instellen

Na registratie, komt u in de netwerkconfiguratie-interface. Er zijn twee manieren om het bedieningspaneel te verbinden met Wi-Fi:

Optie 1. Installatie met één klik.

1. Klik één keer op de netwerkconfiguratie-knop (zie pagina 5) op het bedieningspaneel. U zult een piepje horen van het bedieningspaneel. Vervolgens beginnen de rode en blauwe statusindicatoren beurtelings te knipperen.
2. Voer het wachtwoord van Wi-Fi in in de App en tik vervolgens op [Start]. Wanneer de indicator stopt met knipperen maar blijft branden, is de configuratie voltooid.

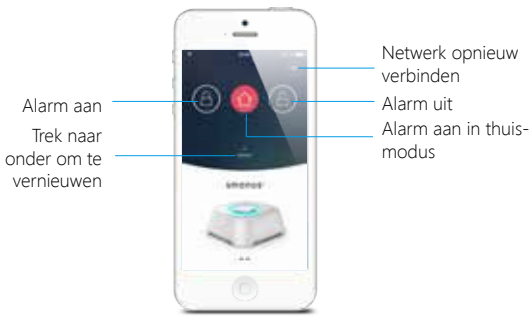
Optie 2. Handmatige configuratie

1. Houd de netwerkconfiguratie-knop op het bedieningspaneel ingedrukt totdat het bedieningspaneel één keer piept. De rode en blauwe statusindicatoren zullen beurtelings knipperen, wat betekent dat het bedieningspaneel in handmatige configuratie-modus staat.
2. Zoek en kies de Wi-Fi genaamd W020 in de Wi-Fi-lijst van uw telefoon.
3. Kies handmatige configuratie in de interface van de installatie met één klik van de W020 App.
4. Voer de naam en het wachtwoord in van de lokale Wi-Fi en klik op [Start].

Wanneer de LED-indicator van de status stopt met knipperen maar aan blijft, is de configuratie voltooid.

Let op: Eén bedieningspaneel kan bediend worden door meerdere gebruikers.

Bedien uw alarmsysteem op afstand



NL

Systeeminstellingen

① Bewerk accessoire

10 afstandsbedieningen en 30 sensoren kunnen worden uitgebreid en de namen van de sensoren kunnen worden aangepast.
Deze functie is erop gericht de gebruiker te begeleiden om de inbraaklocatie snel te identificeren door de naam van de sensor te veranderen. De volgorde in hun naamgeving volgt de volgorde van de koppelingen, bijvoorbeeld de eerste gekoppelde sensor is standaard toegewezen aan zone 1, de tweede gekoppelde sensor standaard aan zone 2, enz. In geval van nood zal het bedieningspaneel een pushmelding met het zonenummer (of de nieuwe naam) naar de gebruiker versturen.

Ondertussen kunt u de werkmodus van de accessoire wijzigen (met uitzondering van de 24-uurs zonesensor) door op [ ] of [ ]te tikken. Zie pagina 7 voor meer informatie over de “zone-modus”.

② Draadloze sirene

Indien u de draadloze sirene heeft aangeschaft, kunt u in de App de alarmfunctie aan-/uit te zetten, het geluidje bij het aan-/uitzetten van het alarm instellen, enz.

③ Vertragingstijd bij binnenkomst en vertrek

Als u geen afstandsbediening bij u wilt dragen, kunt u een vertraging bij binnenkomst en vertrek instellen.
Als de vertraging bij binnenkomst is ingesteld op 30 seconden, geeft het systeem u 30 seconden de tijd om het alarm uit te zetten, voordat deze af zal gaan. Als de vertraging bij vertrek is ingesteld op 35 seconden, geeft het systeem u 35 seconden de tijd om te vertrekken, voordat het alarm aan zal staan. U hoort elke 2 seconden een “piep” om u eraan te herinneren om te vertrekken. Het tempo van dit herinneringsgeluidje zal in de laatste 15 seconden omhoog gaan. Dit zal u voldoende tijd geven het huis te verlaten, zonder het systeem te activeren.

④ Gebruiker verwijderen

Voer het ID nr. (aan de achterzijde van het bedieningspaneel) in om alle gebruikers te verwijderen.

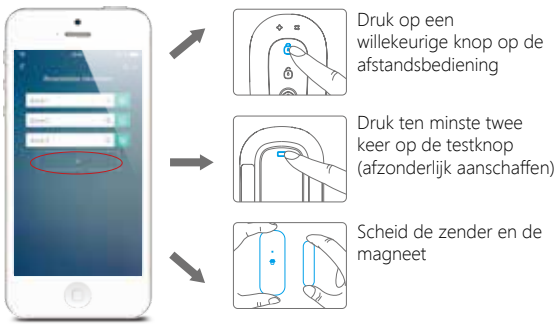
Accessoire koppelen/verwijderen

De meegeleverde accessoires zijn standaard gekoppeld aan het bedieningspaneel. Volg de volgende instructies, indien u nieuwe accessoires wenst te koppelen:

Nieuw afstandsbediening en sensor koppelen

Tik op [+] in de accessoire-interface om een koppelingssignaal uit te zenden en activeer vervolgens de accessoire door de illustratie te volgen.

Belangrijk: Activeer de sabotageschakelaar van de sensor niet tijdens het koppelen, anders zal het systeem de sensor herkennen als een 24-uurs zonesensor.


Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening
Druk ten minste twee keer op de testknop (afzonderlijk aanschaffen)
Scheid de zender en de magneet

NL

Wanneer u een piepje van de afstandsbediening hoort komen, is de sensor gekoppeld. Als u twee piepjes hoort, waren de sensoren reeds gekoppeld.

Let op: Raadpleeg de desbetreffende gebruikershandleidingen om andere sensoren te koppelen.

Sensoren en afstandsbedieningen verwijderen

Gebruik het meegeleverde resetpennetje om de resetknop ongeveer 3 seconden in te drukken. Het bedieningspaneel zal één keer piepen om aan te geven dat alle sensoren en afstandsbedieningen zijn verwijderd.

Nieuwe draadloze sirene koppelen

Draadloze sirenes worden apart verkocht.

1. De sirene is gekoppeld (raadpleeg de gebruikershandleiding).
2. Zet het bedieningspaneel aan of uit om een koppelingssignaal naar de sirene te sturen.

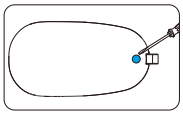
Wanneer u een piepje van de sirene hoort komen, is de sirene gekoppeld. Als u twee piepjes hoort, was de sirene reeds gekoppeld.

Draadloze sirene verwijderen

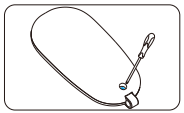
Houd de koppelingsknop van de draadloze sirene ingedrukt. De verwijdering is gelukt als u een piepje hoort van de draadloze sirene.

Herlaad de batterijen van de accessoires

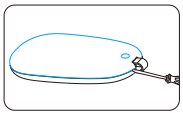
RE2300 Afstandsbediening



Verwijder het rubberen voorwerp

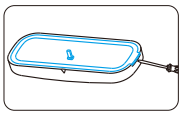


Draai de schroef los



Open de behuizing en verwissel de batterij

DS2300 Deur-/raamcontact



Open de behuizing en verwissel de batterijen

NL

Terugzetten in fabrieksinstellingen

Lees de onderstaande stappen zorgvuldig door, voor het terugzetten in de fabrieksinstellingen.

Gebruik het resetpennetje om de resetknop (zie pagina 5) ongeveer 7 seconden ingedrukt te houden. U zult in de eerste 3 seconden van die tijd een piepje horen, maar laat niet los totdat u wederom een piepje hoort. Pas dan is het bedieningspaneel teruggezet in de fabrieksinstellingen.

Let op: De accessoires zullen niet gewist zijn na het terugzetten in fabrieksinstellingen.

Problemen oplossen

Bekijk het volgende blad, indien het alarmsysteem niet correct werkt.

Problemen	Reden/Oplossing
Het bedieningspaneel reageert niet op App-handelingen	Controleer of het lokale netwerk werkt
	Zorg ervoor dat het bedieningspaneel gevoed is door een adapter
De afstandsbediening werkt niet	Controleer of de afstandsbediening correct gekoppeld is met het bedieningspaneel
	De afstand tussen het bedieningspaneel en de afstandsbediening is te ver.
Deur-/raamcontact is geactiveerd, maar het bedieningspaneel geeft geen alarm	Controleer of het alarm van het systeem aan staat.
	Controleer of de deur-/raamcontact correct gekoppeld is met het bedieningspaneel
	Controleer of de deur-/raamcontact te ver van het bedieningspaneel vandaan is
Het alarm maakt geen geluid	Controleer of het volume van het bedieningspaneel gedempt is; Reset het volume van de alarmring in de App

Onderhoud

Het alarmsysteem is voorzien van een uniek en briljant ontwerp en handwerk. Ga er zorgvuldig mee om. De volgende tips zullen de levensduur van het systeem ten goede komen.

1. Houd dit product en de accessoires buiten bereik van kinderen.

2. Houd het product en de accessoires droog. Regenwater, vocht en vloeistoffen kunnen mineralen bevatten die corrosie van elektronische schakelingen veroorzaken.

3. Gebruik of bewaar het alarmsysteem niet op een stoffige of vuile plek. Dit kan de elektronische onderdelen beschadigen.

4. Stel het alarmsysteem niet bloot aan hoge temperaturen. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische componenten verkorten, batterijen beschadigen en kunststof onderdelen doen smelten en vervormen.

5. Bewaar het alarmsysteem niet in koude ruimtes. Wanneer de temperatuur van het alarmsysteem stijgt tot het normale niveau, komt vocht binnen, wat de printplaat beschadigt.

6. Test het alarmsysteem regelmatig en voer tijdig probleemoplossingen uit.

7. Controleer de ingebouwde batterijen van accessoires regelmatig. Vervang bijna lege batterijen door nieuwe.

8. Het alarmsysteem vereist ononderbroken stroomvoorziening wanneer in werking alsook wanneer in stand-by-stand. Sluit de AC-adapter daarom aan op een betrouwbaar stopcontact.

9. Plaats het bedieningspaneel en de sirenes niet in slaapkamers en kantoren, zodat u niet gestoord wordt tijdens het rusten of werken.

10. Het wordt aanbevolen om de stroomtoevoer af te sluiten, indien het systeem voor langere tijd niet gebruikt wordt.

11. Veeg stof van het alarmsysteem met een zachte doek of tissue. Gebruik voor vlekken verdunde alkalische schoonmaakmiddel op een zachte doek. Wring de doek uit en veeg het product schoon. Droog het product vervolgens met een droge, absorberende doek.

Lees en volg de voorgaande tips zorgvuldig. Als het product nog steeds niet werkt, kunt u deze voor onderhoud naar de plaats van aankoop of het erkende onderhoudscentrum sturen. Wij zullen u zo spoedig mogelijk van dienst zijn.

Specificaties

W020 Bedieningspaneel

Voedingsspanning	DC 12 V 500mA
Batterij	AA 1,5V LR 6 x 4st
Stand-by-stroom	< 30 uA
Alarmstroom	< 200 mA
Interne sirene	105 dB
Uit te breiden accessoires	10 afstandsbedieningen, 30 sensoren
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrequentie	868 MHz (±75 KHz)
Behuizingsmateriaal	ABS kunststof
Bedrijfsomstandigheden	Temperatuur -10°C~+55°C Relatieve luchtvochtigheid <80% (geen condensatie)
Afmetingen	117 x 118,5 x 40,5 mm (L x B x H)

RE2300 Afstandsbediening

Voedingsspanning	DC 3V (CR2032 lithium knoopcel batterij x 1)
Zendstroom	< 9,5 mA
Zendafstand	<80 m (open ruimte/geen interferentie)
Radiofrequentie	868MHz (±75 KHz)
Behuizingsmateriaal	PC en ABS kunststof
Bedrijfsomstandigheden	Temperatuur -10°C~+55°C Relatieve luchtvochtigheid <80% (geen condensatie)
Afmetingen	71 x 38 x 12 mm (L x B x H)

DS2300 Deur-/raamcontact

Voedingsspanning	DC 3V (CR2032 lithium knoopcel batterij x 2)
Statische stroom	<1 uA
Alarmstroom	< 10,5 mA
Zendafstand	<80 m (open ruimte/geen interferentie)
Radiofrequentie	868MHz (±75 KHz)
Behuizingsmateriaal	ABS kunststof
Bedrijfsomstandigheden	Temperatuur -10°C~+55°C Relatieve luchtvochtigheid <80% (geen condensatie)
Afmetingen zender	72,5 x 28 x 10 mm (L x B x H)
Afmetingen magneet	58 x 14 x 9,5 mm (L x B x H)

NL

Disclaimer

Geachte gebruikers,

Wij hebben deze handleiding grondig herzien, zodat het duidelijk en gemakkelijk voor u is om het systeem te bedienen. Alle verklaringen, technische informatie en aanbevelingen in deze handleiding zijn betrouwbaar, maar de nauwkeurigheid en volledigheid worden niet gegarandeerd of gewaarborgd.

De specificaties en informatie over de producten in dit document kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Fotokopieën, kopieën, reproductie, vertaling naar een andere taal, aanpassing, opslag in een geautomatiseerd gegevensbestand of doorgifte, in welke vorm of op welke wijze dan ook, hetzij elektronisch, mechanisch of anderszins, is strikt verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

In geen geval zijn wij aansprakelijk voor enige indirecte, speciale, incidentele of gevolgschade, inclusief, maar niet beperkt tot, gederfde winst of verlies of beschadiging van gegevens als gevolg van het gebruik of de onmogelijkheid om dit document te gebruiken, zelfs als het product bekend staat om de mogelijkheid van dergelijke schade.